

PVB 16
Barniz

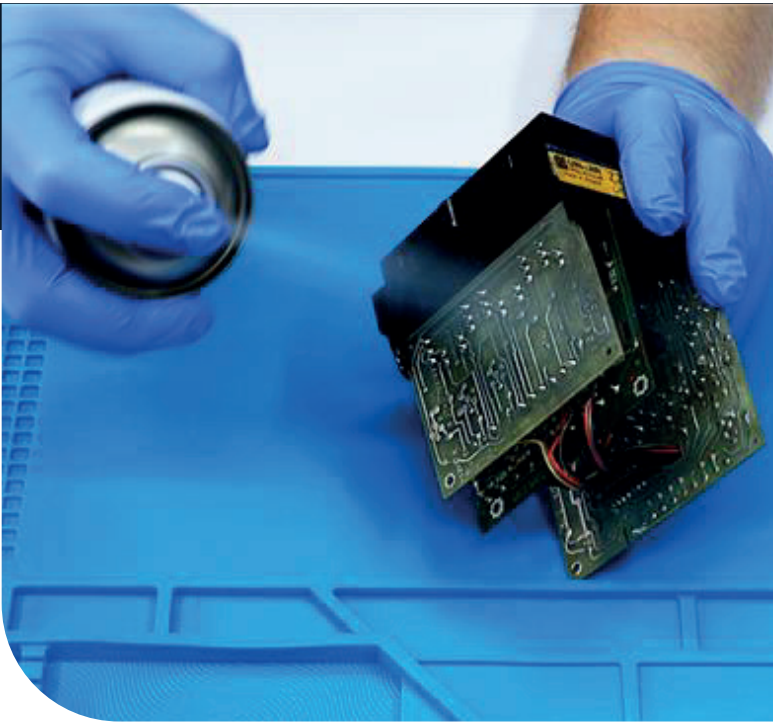
Una solución de alta calidad para la protección efectiva de placas PCB y componentes electrónicos. La avanzada fórmula del Barniz PVB 16 crea una barrera duradera y resistente que protege contra la humedad, la oxidación y las impurezas. Su recubrimiento flexible y transparente ofrece excelentes propiedades de aislamiento. El producto permite la soldadura sin necesidad de retirar la capa superior del barniz. El Barniz PVB 16 de secado rápido (tiempo de secado: 10–15 minutos) ha sido probado conforme a las normas IPC-CC-830B y PN-EN 60243. Ideal para aplicaciones en la automoción, el sector energético y la electromecánica. Disponible en aerosol con válvula 360° y en formato líquido.

Características del producto:

- ✓ protección eficaz contra la humedad, la oxidación y la contaminación química,
- ✓ propiedades aislantes que previenen corrientes parásitas y cortocircuitos,
- ✓ posibilidad de soldar a través de la capa de barniz,
- ✓ secado rápido,
- ✓ recubrimiento transparente,
- ✓ diversidad en las formas de aplicación.

Aplicaciones:

- ✓ placas de circuito impreso (PCB),
- ✓ transformadores,
- ✓ bobinados de motores y cables,
- ✓ componentes electrónicos en la automoción, energía y electromecánica.



Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia	Líquido turbio
Olor	Característico
Densidad a 20°C	~0,80 g/cm³
Viscosidad a 20°C	~21 cP
Tiempo de secado	10-15 min
Temperatura de funcionamiento	-50°C a 150°C
Temperatura de aplicación	-40°C a 60°C
Temperatura de ignición	380°C
Resistividad transversal	>1,0*10 ¹⁴ Ωm
Resistividad superficial	>1,1*10 ¹⁴ Ω
Resistencia eléctrica	>89 kV/mm
Vida útil	3 años

Compatibilidad:

El Barniz PVB 16 es adecuado para una amplia gama de aplicaciones de protección, incluidas placas PCB, transformadores y motores eléctricos. Se puede aplicar de manera segura en la mayoría de los componentes electrónicos, proporcionando protección contra factores externos y mejorando su durabilidad.

Métodos de aplicación	
Aerosol	Sí
Inmersión	Sí

Instrucciones de uso:

Este producto está destinado exclusivamente para uso profesional. Antes de usarlo, es imprescindible leer atentamente la ficha de seguridad.

Independientemente de si eliges la versión líquida o en aerosol, asegúrate de que la superficie de la PCB esté limpia y seca. Aplica el barniz directamente sobre la superficie mediante pulverización (para la versión líquida) o con spray (en el caso del aerosol), garantizando una cobertura uniforme. La versión en aerosol cuenta con una válvula de 360°, lo que permite una aplicación en cualquier dirección, incluso en áreas de difícil acceso. Déjalo secar durante 10–15 minutos para una protección completa.

Rendimiento	
100 ml	aprox. 0,8 m ²
400 ml	aprox. 3,2 m ²
5 l	aprox. 40 m ²

Presentación	
Aerosol	100 ml (ART.AGT-232) - 12 unidades* 400 ml (ART.AGT-115) - 12 unidades*
Bidón	5 l (ART.AGT-321) - 1 unidad*

*Cantidad de unidades en el embalaje.

Almacenamiento:

Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otros focos de ignición. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

Soporte técnico:

AG TermoPasty ofrece soporte técnico y responde consultas sobre especificaciones técnicas y aplicación de nuestros productos. Contáctanos por correo electrónico a info@termopasty.pl.

Nota:

Los datos presentados en este documento reflejan nuestro conocimiento actual y describen las propiedades y aplicaciones típicas del producto. Sin embargo, la responsabilidad de verificar la idoneidad del producto para aplicaciones específicas recae en el usuario. AG TermoPasty no se hace responsable de los resultados derivados del uso del producto, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.

